Patagotitan

Patagotitan är ett släkte av sauropoder från *Cerro Barcino*-formationen i Chubut-provinsen i Patagonien, Argentina. Patagotitan innehåller en ensam art ***Patagotitan mayorum***, först dokumenterad 2014 och därefter validerad och namngiven under 2017 av José Carballido med kolleger.[1][2]

Innehåll

Beskrivning

Fynd och navngivning

Paleontologi

Galleri

Källor

Externa länkar

Beskrivning

Lårben vid Museo Egidio Feruglio de Trelew, Chubut.

Efter publicering av artikeln, rapporterade LiveScience att Patagotitan var 37 meter lång och ska ha vägt 62 ton[3] - och webbsajten *phys.org* rapporterade att Patagotitan var 37 meter lång med en vikt på 69 ton,[4] vilket skulle göra den viktmässigt lite mindre än Argentinosaurus. Patagotitans lårben är 238 cm långt och har en omkrets på omkring 110 cm, alltså ett tunnare lårbens än det på Argentinosaurus.

Fynd och navngivning

Fossil av dinosaurien upptäcktes först 2011 av en bonde i öknen nära La Flecha i Argentina, omkring 250 km väster om Trelew i provinsen Chubut i Patagonien.[5] Utgrävningen gjordes av paleontologerna från det lokala

Patagotitan

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Äldre krita

Rekonstruerat skelett och fossil vid utställning i American Museum of Natural History, New York.

Systematik

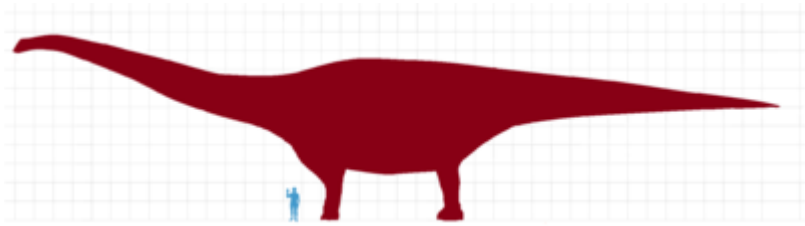
Domän	Eukaryoter Eukaryota
Rike	Djur Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur Chordata
Understam	Ryggradsdjur Vertebrata
Klass	Kräldjur Reptilia
Underklass	Diapsider Diapsida
Infraklass	Härskarödlor Archosauria
Överordning	Dinosaurier Dinosauria
Ordning	Ödlehöftade dinosaurier Saurischia
Underordning	†Sauropodomorpher †Sauropodomorpha
Infraordning	†Sauropoder †Sauropoda
Familj	Titanödlor

museet i Trelew, utgrävningsledare var Jose Luis Carballido och Diego Pol, delvis finansierade av The Jurassic Foundation. Fynd gjordes av sju inkompletta skelett, bestående av omkring 150 ben som beskrevs vara i "anmärkningsvärt gott skick".

Paleontologi

Patagotitan levede under tidig krita, mellan 95 och 100 miljoner år sedan, i det då skogbeklädda Patagonien, dömt av de lager benen grävts fram ur.[6][7][8]

Galleri



Storlek i jämförelse med en människa

	†Titanosauridae
Släkte	†***Patagotitan***
	Vetenskapligt namn
	Patagotitan §
Auktor	Carballido *et al.* 2017
	Art
	▪ †*P. mayorum* (typart)

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Källor

1. ^ Borenstein, Seth (9. august 2017). ”Patagotitan mayorum: New study describes the biggest dinosaur ever” (https://phys.org/news/2017-08-patagotitan-mayorum-biggest-dinosaur.html). *Phys.org*. https://phys.org/news/2017-08-patagotitan-mayorum-biggest-dinosaur.html. Läst 9 augusti 2017.
2. ^ José L. Carballido; Diego Pol; Alejandro Otero; Ignacio A. Cerda; Leonardo Salgado ; Alberto C. Garrido ; Jahandar Ramezani ; Néstor R. Cúneo ; Javier M. Krause (2017). "A new giant titanosaur sheds light on body mass evolution among sauropod dinosaurs". Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 284 (1860): 20171219. doi:10.1098/rspb.2017.1219.
3. ^ Ginormous, 70-Ton Titanosaur Is the Largest Dinosaur on Record (https://www.livescience.com/60080-largest-titanosaur-dinosaur-on-record.html), LiveScience, 2017-08-09.
4. ^ August 9, 2017, phys.org: Patagotitan mayorum: New study describes the biggest dinosaur ever (https://phys.org/news/2017-08-patagotitan-mayorum-biggest-dinosaur.html)
5. ^ ”Superdinosaur Fossils Found in Argentina” (http://www.theaustralian.com.au/news/world/superdinosaur-fossils-found-in-argentina/story-e6frg6so-1226921449557). *Superdinosaur Fossils Found in Argentina*. http://www.theaustralian.com.au/news/world/superdinosaur-fossils-found-in-argentina/story-e6frg6so-1226921449557. Läst 19 februari 2019.
6. ^ Morgan, James. ”BBC News - 'Biggest dinosaur ever' discovered” (http://www.bbc.com/news/science-environment-27441156). *BBC News - 'Biggest dinosaur ever' discovered*. Bbc.com. http://www.bbc.com/news/science-environment-27441156. Läst 17 maj 2014.
7. ^ Gillian Mohney via Good Morning America. ”Researchers Discover Fossils of Largest Dino Believed to Ever Walk the Earth - ABC News” (http://abcnews.go.com/International/researchers-discover-fossils-largest-dino-believed-walk-earth/story?id=23762377). *Researchers Discover Fossils of Largest Dino Believed to Ever Walk the Earth - ABC News*. Abcnews.go.com. http://abcnews.go.com/International/researchers-discover-fossils-largest-dino-believed-walk-earth/story?id=23762377. Läst 17 maj 2014.

8. ^ ”Argentine fossil biggest dinosaur ever: scientists” (http://www.nydailynews.com/news/world/argentine-fossil-biggest-dinosaur-scientists-article-1.1796039). *Argentine fossil biggest dinosaur ever: scientists*. NY Daily News. http://www.nydailynews.com/news/world/argentine-fossil-biggest-dinosaur-scientists-article-1.1796039. Läst 17 maj 2014.

Externa länkar

- 09 august 2017, videnskab.dk: Verdens største dinosaurus får T. rex til at ligne en dværg (http://videnskab.dk/naturvidenskab/verdens-stoerste-dinosaurus-faar-trex-til-at-ligne-en-dvaerg) **(danska)**
- David Attenborough and the Giant Dinosaur, BBC (http://www.bbc.co.uk/programmes/p03dwy5z)

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Patagotitan&oldid=45801372"

Sidan redigerades senast den 29 maj 2019 kl. 18.58.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.